Información general

Fecha: 4 de febrero de 2014

Horario: De 18:30 h. a 20:30 h.

Asistencia: ENTRADA LIBRE PREVIA INSCRIPCIÓN

Se pondrá a disposición de l@s asistentes la siguiente documentación:

- **Manual técnico sistema PPR Niron**
- **Dossier Formación Italsan**
- **Presentación.**
- **Acceso a los programas:**



Programa de cálculo de pérdidas térmicas de la instalación utilizando procedimiento alternativo de RITE



Programa de cálculo de pérdidas de carga de tuberías y accesorios Niron

Se ruega confirmar la asistencia enviando e-mail a: **aragon@atecyr.org**

En caso de precisar alguna aclaración el teléfono de contacto es 686.505.071

Lugar de celebración:

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja
C/ Coso nº 31, 3ª planta, Zaragoza





Organizado por:



Visítanos en www.atecy.org

Jornada técnica

EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA SISTEMAS TERMOPLÁSTICOS

ZARAGOZA
4 de febrero de 2014



EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA SISTEMAS TERMOPLÁSTICOS

INTRODUCCIÓN

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

PRESENTACIÓN DEL ACTO

Italsan, como especialista en materiales plásticos, presenta una jornada técnica con el objetivo de transmitir y debatir con el asistente las posibles medidas de eficiencia energética en las instalaciones hidráulicas, confort y soluciones arquitectónicas.
La base de una instalación eficiente es evitar el dispendio de energía en la producción de frío y calor y su posterior distribución.
Es en este último apartado donde los sistemas termoplásticos de Italsan aportan sustanciales mejoras gracias a la materia prima permitiendo optimizar la instalación con el consecuente aumento de eficiencia energética.
La baja rugosidad interna, bajas pérdidas de carga e inexistencia de corrosión permiten una reducción en los costes de bombeo de hasta un 35% respecto cualquier sistema metálico.
Así mismo la baja conductividad térmica permite asegurar unas pérdidas del 4% reduciendo el salto térmico a igualdad de espesores de aislamiento.

PROGRAMA

18:30 h.: Acreditación de asistentes.
18:35 h.: Bienvenida y presentación:
D. Francisco Javier Martínez Caballero, Presidente de Atecyr-Aragón.
18:40 h.: Ponencia sobre "Eficiencia energética para sistemas termoplásticos" presentada por:

- **Dña. Laura Sánchez Ruiz**, Directora Técnica de Italsan. Itop. Construction Executive MBA. Curso Auditor y Gestor Energético por Atecyr.
- **D. Héctor Pérez Celorrio,** Responsable de Proyectos. Ingeniero Industrial. Postgrado en climatización por la UPC.

CONTENIDO:

1. Medidas de actuación y prácticas recomendadas para la disminución del consumo energético en los sistemas de bombeo derivado del trasporte de fluidos en las instalaciones hidráulicas.
2. Presentación de las soluciones para garantizar confort acústico en las instalaciones de evacuación por gravedad.
3. Introducir soluciones arquitectónicas mediante la implementación de sistema sifónico de drenaje de aguas pluviales.
4. Presentación de los sectores con mayor uso de soluciones termoplásticas.
5. Elección de cada tipo de producto en función de la tipología de instalación.

20:30 h.: Coloquio y clausura del acto.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Socio nº ____________ // No socio: ________

Nombre ____________________________________

Apellidos ____________________________________

Empresa____________________________________

Dirección ___________________________________

CP _________ Población______________________

Provincia____________________________________

Teléfono ________________ Fax _______________

E-mail ______________________________________

NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario comunicar los datos de este Boletín al e-mail aragon@atecyr.org